

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Jm 10.		9/2/00
O.I.P.E. CLASSIFIER	MICH	45	919
FORMALITY REVIEW	(70)	niloto	1016
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Y	1	' / '

## **INDEX OF CLAIMS**

/	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	i	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Cl	im	X				Dat	e				$\neg$
٣	1	Õ	$\vdash$				$\dot{\Box}$			. 1	
l _	Original	7									
Final	흔	12									
<u> </u>	ļ	7						_	_	-	_
L		1.									
Г	2	Ш.									
	3	$\lambda$									
-	4	(t)	$\vdash$		Н						
Н	.5	-	$\vdash$	$\overline{}$				_	_		
$\vdash$	6	-	$\vdash$	_	Н	$\vdash$			-	Н	_
$\vdash$	7	$\vdash$			Н		$\vdash$	-		Н	
$\vdash$	-	⊢	H		Н		H		_	Н	$\vdash$
<u> </u>	8	<u> </u>	_	$\vdash$	_		⊢			Н	_
L.	9	<u> </u>				_	_		Ш	_	
L	10						L_		_		
L	11								_		
	12								L		
á	13										
1	14	Ι_			П						
<u>-</u>	15	Т	-	$\vdash$	П			Г	$\vdash$	П	Т
٠	16	$\vdash$	Н		Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	-
$\vdash$	17	$\vdash$	$\vdash$	├─	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	Н
$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
<u> </u>	18	⊢	⊢	┝	┡		L	<u> </u>	-		-
L	19	<u> </u>	┖		_	_	L_	_	_	L.	_
Į.	20										
	21		1				Г				
Г	22	Γ					Γ			Г	
$\vdash$	23	-		$\vdash$	1			Г	1	1	
-	24		$\vdash$	├─	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	
$\vdash$	25	<del>-</del>	╁	-	<del>                                     </del>		╁╌	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	26		⊢	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	$\vdash$	-
$\vdash$	-	-	<u></u>		┝	-	├	⊢	├	⊢	-
$\vdash$	27	_	-	<u> </u>	├_	┡	┡-	├-	ļ.,	_	<u> </u>
L	28		_	L.	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	┖	<u> </u>
$\perp$	29	1_	L	<u> </u>	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┖	_
L	30	<u>L</u>	L	L			L	<u>L</u>	L	<u> </u>	
	31	L	$\mathbb{L}^{-}$	L	$L^{-}$	$L^{-}$	L	$L^{T}$	Ĺ	L	L
	32	i									
	33	ı	Π		T	Γ	Г			Γ	Γ
$\vdash$	34	1	1		1	1	T	1	T	1	Т
15	35		1	†	Τ	T	1	t	T	1	
$\vdash$	36	-	+-	1	†	1	t	t	T	+	t
$\vdash$	37	-	t	+	$t^-$	†	T	t	╁	1-	✝
$\vdash$	38		+	+	1	+	+	t	$\vdash$	+-	+-
$\vdash$	39	-	╁	+	╁	+	╁	+	+	+	+
-	-	-	╀	+	+	+	╁	+	╄	+-	╀
$\vdash$	40	-	1_	ـــ	<u> </u>	₩	1	1	╄	1	↓_
L	41	<u> </u>	L	L				L	L	L	$\perp$
	42							!	1	$\mathbf{L}$	L
Г	43	1		Г	Т	T			Г		
	44		1	1	T	1	┪	1	Τ	T	T
$\vdash$	45		+	+	+	╁	+	1	+	+-	+
$\vdash$	46	-	+	1	✝	+	+-	+	+	+-	+
$\vdash$	_		+	+	╁	╫	+	╫	+	+	+-
$\vdash$	47	_	┦	┼-	╀	+	+-	-	+	+	+-
<u> </u> _	48	-	$\perp$	╄	+	+	+-	+-	+	+-	+-
$\vdash$	49		$\perp$	1	4-	<del> </del> -	$\bot$	+-	+-	+	+
	75	۱I.					1	1			

г	tesi	ricie	20				U			••••	••••
Cla	im					Da	te				_
	-E	T									
Final	Original	l			ŀ						
Ē		_	_			L	<u> </u>				<u> </u>
_	51	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		L		-
L	52	_	_		L	_	├	<u> </u>	_	-	H
	53			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		-
-	54 55	$\dashv$	_		├	┝	⊢	⊢	-	Н	
_	56	$\dashv$		-	-	-	┢╌			$\vdash$	
-	57	$\dashv$	_	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	
_	58	$\dashv$		┪	1	Н				Г	
	59	寸					Τ	<del>                                     </del>		П	_
	60										
	61					L				Ш	
	62						<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ŀ	
L	63	$\dashv$		L	_	L	<u> </u>		<u> </u>	L.	
<u> </u>	64	_		L	_	L	┡	<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	65		_	_	L	┞	1	⊢	⊢	H	-
┝	66 67		_		⊢	╢	$\vdash$	⊢	⊢	H	_
-	68	$\dashv$	-		├-	├		┝		⊢	-
_	69	$\dashv$	_		H	├-	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	H
-	70			$\vdash$	┢	H	$\vdash$	Ι	$\vdash$	╁-	-
H	71			┝	┝	┢	╁╴	╁	╁	$\vdash$	┝
$\vdash$	72			<del> </del>	┢	-	┢	┢	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	73	$\dashv$		-	H	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	T
	74	$\Box$		Т	T	T		Г	T	厂	Γ
Γ	75				Γ	Τ					
	76										L
	77					L	L	上	<u> </u>	ļ_	L
<u></u>	78	Ш		L	L	↓_	丄	_	ـــــ	<u> </u>	1
_	79	Ш		_	L	╄	╄-	$\vdash$	╄-	₋	╄
ļ_	80	Н		-	╄	╀	-	<del> </del>	$\vdash$	┼	₽
⊢	81	Н		-	╀	╄	╀	┼-	+-	╁	╁
$\vdash$	82	-	_	╀	╀	╁	+-	╁	╀	╁	╁
$\vdash$	84	Н		╁╴	╁╴	+	╁	╁	╁	t	t
$\vdash$	85	$\vdash$		╁	╁	t	+	┼╌	✝	t	╁
卜	86		Т	1	T	T	+-	$\top$	十	+	T
$\vdash$	87	Ħ		1	†	Ť	十	1	$\top$	1	$\top$
$\vdash$	88	Π	Г						T		Ι
	89					I			L	I	I
Г	90	·					1	<u> </u>		L	
	91				Ι		I			Ĺ	
	92	1-	匚	Γ	L	I	$\perp$	L	Ţ	L	Ĺ
L	93	+		L	L	1	$\perp$	Ļ	$\perp$	1	$\perp$
L	94		L	$\perp$	L	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╀
$\perp$	95	-	L-	$\perp$	$\downarrow$	+	+	+	+	+	+
1	96	-		+	+	+	+	+	+	+-	+
-	97		╀	+-	+	+-	+	+	+	+	╁
-	98		╁	+	+	+	+	╁	+	╁	+
ı	193	1	1	1		- 1	•	1	1		•

Total   Tota	Cla	im	Date										
101	5.2		$\neg$										
101	Final	Original											
102   103   104   105   106   107   108   109   100   100   100   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149		101											
103		102				П		$\Box$	$\Box$		$\vdash$	П	
104   105   106   107   108   109   100			Н					П				_	
105   106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	H				-	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	
106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149			$\dashv$					Н	$\neg$				
107	Г	_	Ħ			$\vdash$		П		_	-		
109	Г		П					П					
109		108	П					П					
111			П										
111		110											
113					Ŀ								
114													
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		113											
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		114					$\Box$					Ĺ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ĺ		Ĺ	Ĺ		L	Ĺ	$\Box$	$\Box$		$\Box$	Ĺ	
118										_		L	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			L	<u> </u>	L		_			_	L	L	
120	L			_	<u>_</u>		_		Щ	_	L	L	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L_			$ldsymbol{f eta}$	_	Щ.	L	<u> </u>	$\sqsubseteq$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147	L			_	<u>L</u>	<u></u>	L	<u> </u>		L	_	L	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	oxdot			$\perp$	L	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   144   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	i-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u>_</u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	1	<u></u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>			1	-	$\vdash$	-	<b>├</b>	$\vdash$	1	-	<del> </del> -	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L			$\vdash$	-	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			-	-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	
130	-			├-	-	+-	+-	-	+	<del> </del>	1	$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			1	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> –	+	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			+	+	$\vdash$	$\vdash$	†	-	+-	1	1-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			╁╴	t	+	$\vdash$	1	$\vdash$	-	T	t	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			+-	+	+	1	+	1	+	T	†-	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H	134	1	$\vdash$	1-	T	1	$\vdash$	1	1	T	T	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			1	T	T	1-	Τ	1	T	Τ	Τ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H			+	1	T	1	1	1	T	1	Γ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				Τ	T	T	Τ	T	Γ	Γ	Γ	Γ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		-		T	$\mathbf{I}^{-}$	Ţ	Γ	Γ	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$	L	
140 144 142 143 144 145 146 147 148		_		Γ	Γ	$\Gamma$	$\Box$	$\Box$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	
144 1 142 143 144 145 146 147 148 149 149	$\lceil \rceil$	140	0	Γ	$\prod$	$\prod$	$\perp$	↓_	L	L	L	1	
143 144 145 146 147 148		14	1	$\prod$	$\prod$	$\prod$	Ĺ	Ĺ	L	_	L	$\perp$	
144 145 146 147 148 149 149		$\overline{}$	-+	$\Gamma$	$\Box$	$\perp$	$\perp$		厂	Ļ	Ļ	1	
145 146 147 148 149	L	+-	+	Ĺ	丄	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	<u> </u>	1	1	
146 147 148 149	L			$\perp$	丄	1	1	1_	1	$\vdash$	$\perp$	4	
147 148 149	Ĺ			Ļ	1	4	1	+	$\vdash$	+	+	+-	
148	$\vdash$			+	+-	+	4-	+	$\vdash$	+	+	+-	
149	1			+	+	+	+	-	+	+	+	+	
	-			4-	+	+	+	+	+	+-	+	+-	
	$\vdash$			+-	+	+	+	+	+-	+-	+	+-	
	_	113	٦_		_1	-1-	т.						

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)